

РАДИОСТАНЦИЯ ПОРТАТИВНАЯ ЛИРУС П100

Паспорт



ЛДТМ.464511.001ПС

1 Основные сведения об изделии и технические данные

1.1 Основные сведения об изделии

- 1.1.1 Наименование изделия: Радиостанция портативная
ЛИРУС П100-16(-45)
- 1.1.2 Обозначение изделия: ЛДТМ.464511.001(-01)
- 1.1.3 Дата изготовления: «__» _____ 20__ г.
- 1.1.4 Наименование или почтовый адрес организации-изготовителя: ООО «ИЛАДА ИНК»
- 1.1.5 Заводской номер изделия:
- 1.1.6 Сведения о подтверждении соответствия: Декларации о подтверждении ЕАЭС:
- № RU Д-RU.PA02.B.04505/26 на соответствие ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»;
 - № RU Д-RU.PA02.B.04447/26 на соответствие ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».
- Декларация о соответствии средств связи (Минцифры России):
- № Д-ТАРС-0815 от 03.04.2026
 - № Д-ТАРС-0814 от 03.04.2026



1.2 Технические данные

1.2.1 Основные технические данные изделия указаны в таблице 1.

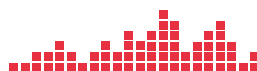
Таблица 1 – Основные технические данные

Наименование параметра		Значение
Диапазон частот, МГц	ЛИРУС П100 16	146 – 174
	ЛИРУС П100 45	401 – 470
Стабильность частоты		$\pm 1,5 \times 10^{-6}$
Количество каналов		32
Количество зон		2
Разнос каналов, кГц		12,5/25,0
Рабочее напряжение постоянного тока, В		7,4 ($\pm 10\%$)
Ёмкость аккумуляторной батареи, мА·ч		2300
Входное сопротивление антенны, Ом		50
Рабочая температура, °С		от минус 20 до плюс 60
Температура хранения, °С		от минус 30 до плюс 85
Габаритные размеры (Ш×В×Г) без учёта антенны и зажима на ремень, мм, не более		60×130×36
Масса без учёта антенны и зажима на ремень, г, не более		245

1.2.2 Сведения о программном обеспечении

Изделие функционирует под управлением встроенного программного обеспечения (ВПО):

Наименование ПО	«ВПО радиостанций ЛИРУС»;
Обозначение документа	RU.ЛДТМ.00001-01;
Версия ПО	1.0.0.0;
Имя загрузочного файла	full_image_dp105.bin.

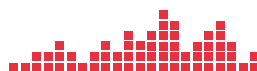


2 Комплектность

Комплектность изделия соответствует таблице 2.

Таблица 2 – Комплектность поставки

Обозначение конструкторского документа	Наименование	Количество, шт.		Примечание
		ЛДТМ.464511.001		
		—	-01	
ЛДТМ.464511.001	Радиостанция портативная ЛИРУС П100 16	1	—	
ЛДТМ.464511.001 01	Радиостанция портативная ЛИРУС П100 45	—	1	
—	Антенна АНТ100 16	1	—	
—	Антенна АНТ100 45	—	1	
—	Аккумуляторная батарея В-200L	1		
—	Устройство зарядное СН-200	1		
—	Ремешок	1		
—	Зажим на ремень	1		
—	Винты М3×4	2		
—	Кабель П100 USB			*
ЛДТМ.464511.001РЭ	Руководство по эксплуатации	1		
ЛДТМ.464511.001ПС	Паспорт	1		
ЛДТМ.323229.001	Упаковка	1		
* Количество комплектующего в комплектности поставки определяется условиями договора поставки.				



3 Ресурсы, сроки службы и хранения, гарантии изготовителя (поставщика)

3.1 Ресурсы, сроки службы и хранения

3.1.1 Срок службы изделия – 5 лет.

3.2 Гарантии изготовителя

3.2.1 Изготовитель гарантирует соответствие радиостанции портативной

ЛИРУС П100 16(-45) ЛДТМ.464511.001(-01), заводской номер _____, требованиям технических условий ЛДТМ.464511.001ТУ при соблюдении потребителем условий и правил эксплуатации, хранения и транспортирования, установленных ЛДТМ.464511.001РЭ.

3.2.2 Гарантийный срок – один год с даты продажи.

3.2.3 Гарантийные обязательства изготовителя не распространяются на изделие при наличии повреждений, вызванных внешней деформацией корпуса радиостанции или комплектующих изделий, а также при несоблюдении условий эксплуатации, технического обслуживания, хранения и транспортирования.

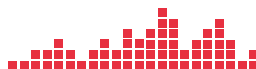
(должность)

(личная подпись)

(расшифровка подписи)

МП

(год, месяц, число)



4 Свидетельство об упаковке

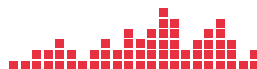
Радиостанция портативная ЛИРУС П100 16(-45) ЛДТМ.464511.001(-01), заводской номер _____, упакована изготовителем в соответствии с требованиями, предусмотренным действующей технической документации.

(должность)

(личная подпись)

(расшифровка подписи)

(год, месяц, число)



5 Свидетельство о приёме

Радиостанция портативная ЛИРУС П100 16(-45) ЛДТМ.464511.001(-01), заводской номер _____, соответствует ЛДТМ.464511.001ТУ и признана годной для эксплуатации.

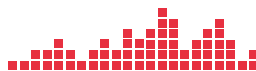
Начальник ОТК

(личная подпись)

(расшифровка подписи)

_____ МП

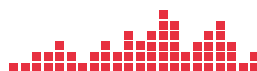
(год, месяц, число)



6 Сведения об утилизации

6.1 Изделие с аксессуарами, выработавшее ресурс и (или) снятое с эксплуатации, должно быть передано для утилизации в специализированную организацию.

Отметка об утилизации:



7 Особые отметки

